V.

INTORNO ALLE CONICHE DEI NOVE PUNTI E AD ALCUNE QUISTIONI CHE NE DIPENDONO.

***Bfemorie dell'Accademia dette Scienze deU'Xstituto di Bologna,* serie II, voi. II (1862), pp. 561-395 *).**

(Letta nella sessione 12 marzo 1863),

In un articolo inserito nel nuovo « Giornale di Matematiche » che si stampa a Napoli **) il chiar.mo sig. prof. TRUDI ha richiamato l'attenzione degli studiosi sopra alcuni assai eleganti teoremi relativi a quel che chiamasi *circolo dei nove punii,* ed ha manifestato il desiderio di vederne una dimostrazione semplice e concisa, qual sembra che manchi finora.

I teoremi a cui alludo vengono generalmente attribuiti a STEINER, che li enunciò dapprima nel giornale « Annalcs de GERGONNE » ***), dappoi, generalizzandoli, in una Memoria pubblicata a Roma nel 1844 ed inserita nel « Giornale Arcadico» -)-). Lo stesso STEINER però, nel suo opuscolo intitolato : *Die geomctrischen Konslructionen mittdsl der*

*) Un'altra Nota sullo stesso argomento fu pubblicata dall'A. nel Volume I (1863) del Giornale di Matematiche (pp. 109-118) sotto il titolo *Sulle coniche di nove punti.* Tutti gli argomenti contenuti in questa figurano nella Nota qui pubblicata, mentre quest'ultima presenta con maggiori sviluppi la parte riguardante le trasformazioni quadratiche (Art. dal VII in poi). Perciò ritenemmo opportuno di riprodurre qui solo la Nota più completa, togliendo dall'altra le figure che ne rendono più chiara la lettura. [N. d. R.].

**) Volume I (1863), pag. 29.

***) Tomo XIX (1828), pag. 42.

f) Tomo XCIX, pag. 147.